

K O S M O S

GAMTOS IR ALIMŲ MOKSLŲ ILUSTRUOTAS
MĖNRAŠTIS SU POPULARIU SKYRIUM

GAMTOS DRAUGAS

1929 m. Rugsėjo mėn.

X metai, 9 Nr.

TURINYS:

[Kosmos 305—336 pusl.; Gamtos Draugas 121—136 pusl.]

- V. Čepinskis, Laisva ir suvaržyta energija (Lietuvos Universiteto
Rektoriaus prakalba per imatrikulacijos aktą 1929. IX. 16 d.) - 305
Pr. Dovydaitis, Kaip tiriama ir kas žinoma apie Žemės atmo-
sferos aukščiausius sluoksnius? - - - - - 327

Iš gamtininkų gyvenimo ir darbų:

- Pr. Dovydaitis, Karl Giesenhagen (1860—1928) - - - - - 332
P. B. Šivickis, Edwin Ray Lankester (1847—1929) - - - - - 333
Pr. Dovydaitis, 19-me šimtmetį teko iš nauja aptikti, ką jau
prieš 2000 m. buvo žinojęs Aristotelis - - - - - 335

Mokslinio gyvenimo kronika:

- K. Regelis, Pabaltijo kraštų botanikų-geografų sąjunga - - - - 336

* * *

- K. Sleževičius, Meteoritą Lietuvoj suradus - - - - - 121
B. Kodatis, Praktiški pamokymai, kaip reikia meteorai stebėti
(su 2 pav.) - - - - - 122
P. B. Šivickis, O tu, varna, varna! (su 4 pav.) - - - - - 132

Suprantamas Müllerio džiaugsmas, išreikštas jo laiške iš 1840. VIII. 5, kuriamė patvirtinama siuntinio gavimas ir kalbama apie jo turinį. Aristotelio aprašytieji embrionai pagaliau radosi neperpjautų ryklio gimtuvų!

Šiame laiške Mülleris nurodo ir skirtumus tarp lygiojo ryklio (*Mustelus laevis*) ir paprastojo ryklio (*Mustelus vulgaris*; tie skirtumai pirmiau nebuvo žinomi; dabar skirtinga embriono plėtotė neabejotinai parodė lygųjį ryklį esant skirtingą rūšį. — Taigi, ką Aristotelis buvo nustatęs prieš 2000 metų, tai 19-jo šimtmečio vidury teko aptikti ir patvirtinti iš naujo. O apie visa tai mes sužinome kartkartėmis dirstelėje į gamtos mokslų istoriją.

Kaunas, Universitetas.

Pr. Dovyđaitis.

Mokslinio gyvenimo kronika.

Pabaltijo kraštų botanikų-geografų sąjunga.

Šių metų Rugpjūčio mėn. 24 d. Tartų (Dorpat) mieste Estijoje buvo susirinkę botanikai-geografai, sukviesti Tartų Botanikos Sodo vedėjo Doc. Dr. E. Spohr'o. Suvažiavimo tikslas — Pabaltijo kraštų botanikų-geografų draugijos įkūrimas. Buvo susirinkę mokslininkų: iš Suomijos — Profesoriai Linkola, Palmgren, Häyrén, Teräsvoori ir Mag. Eklund; iš Latvijos — Profesoriai Malta ir Kupffer, D-ras Galenicks su žmona; iš Lietuvos — Profesorius Regelis, iš Dancigo — Profesorius Wangerin, Buvo padaryta visa eilė paskaitų ir įdomių ekskursijų Tartų apylinkėse. per kurias paaiškėjo, kad visų šių kraštų botanikai-geografai dirba vienoje srityje, turi daug bendrų ryšių ir bendrų uždavinių, būtent, Baltijos jurių kraštų augmeniją tirti. To uždavinio siekiant, D-ro Spohr'o iniciativa ir tapo įkurta Pabaltijo Kraštų Botanikų-Geografų Draugija ir išdirbtas laikinas statutas.

Draugija susidarys iš Pabaltijo kraštų ir Suomijos botanikų, dirbančių botanikos-geografijos srityje. Jos tikslas (Statutų § III) — botanikos-geografijos tyrinėjimai Baltijos jurių kraštuose įvairiausiomis kryptimis, būtent:

- a. įvairių rūšių mokslo darbais ir savo narių laisvu bendradarbiavimu;
- b. paprastais ir nepaprastais narių posėdžiais;
- c. asmeniniu moksliniu savo narių susirašinėjimu ir susiėjimu.

Sąjungos centras randasi jos reikalų vedėjo gyvenamoje vietoje. Sąjungos narių suvažiavimai daromi kas met, jeigu aplinkybės leidžia. Suvažiavime daromi mokslo pranešimai, demonstracijos, ekskursijos ir t.t. Paskutiniame suvažiavime nustatoma vieta kitam artimiausiam suvažiavimui.

Draugijos nariu gali būti kiekvienas asmuo, dirbęs botanikos geografijos srityje; narių mokesnis vienas amer. doleris. Draugijos reikalus vedą reikalų vedėjas (Prof. Linkola — Helsinky), kuris yra renkamas kas met drauge su pavaduotoju (dabar Prof. Palmgren — Helsinky). Be to, kiekvieno krašto nariai renka savo atstovą į valdybą. Kitų, 1930 metų, suvažiavimas įvyks Helsinky Suomijoje, Sekminių metu.

Kalbos klausimo statutas visai neliečia. Suvažiavimo nariai mano, kad pats gyvenimas tą klausimą sureguliuos, ir kiekvienas bus interesusotas var-toti tą kalbą, kuri ir kitiems būtų suprantama. Pilnas Sąjungos statuto tekstas ir apie tolimesnius sąjungos darbus bus pranešta vėliau.

Kaunas, Universitetas.

Prof. K. Regelis.